Cámara de red domo PTZ AXIS Q6032-E

Avanzada, preparada para exterior para una vigilancia exigente.

- > Preparada para exterior
- > Control de temperatura Arctic
- > Alimentación de alta potencia a través de Ethernet
- > Ángulo de inclinación ampliado de 20° sobre el horizonte
- > Zoom óptico de 35x
- > Múltiples secuencias H.264

La cámara de red domo PTZ AXIS Q6032-E es una solución de alto rendimiento preparada para exterior y diseñada para una instalación rápida, sencilla y fiable en aplicaciones de vigilancia exigentes. Resulta perfecta para su uso en aeropuertos y puertos marítimos, así como para vigilancia urbana y perimetral.

La cámara AXIS Q6032-E de clase IP66 ofrece una instalación rentable ya que no precisa de una carcasa externa. Su exclusivo control de temperatura Arctic no sólo permite que la cámara funcione a -40° C sino también que se encienda a esa temperatura después de un fallo eléctrico.

El modelo AXIS Q6032-E funciona mediante alimentación High Power over Ethernet utilizando el midspan High PoE suministrado. La alimentación a través de Ethernet simplifica la instalación ya que sólo se necesita un cable para transmitir la alimentación, así como el vídeo y los controles de movimiento horizontal/vertical y zoom. Gracias al High PoE, la cámara puede seguir funcionando durante un fallo eléctrico cuando la red está conectada a un Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).

La cámara AXIS Q6032-E cuenta con una respuesta rápida y precisa de movimiento horizontal y vertical. Además, se puede inclinar 20° por encima del horizonte para lograr un ángulo de inclinación ampliado de 220°, lo que permite mejor visión, sobre todo en terrenos desnivelados. Dispone, además, de zoom óptico de 35x y zoom digital de 12x. Gracias a la función de autoseguimiento, el modelo AXIS Q6032-E detecta y sigue automáticamente los objetos en movimiento dentro de su campo de visión.

El funcionamiento diurno y nocturno, el barrido progresivo y el alcance amplio y dinámico de 128x contribuyen a la excelente calidad de vídeo de la cámara. El formato de compresión H.264 garantiza que la calidad de imagen no se vea comprometida, al tiempo que supone un ahorro considerable en ancho de banda y almacenamiento.

35980/ES/R1/0906

Especificaciones técnicas – Cámara de red domo PTZ AXIS Q6032-E

Cámara

Modelos	**AXIS Q6032-E:** 60 Hz (NTSC) **AXIS Q6032-E:** 50 Hz (PAL)
Sensor de imagen	ExView CCD HAD de ¼" con barrido progresivo
Objetivo	3,4 – 119 mm, F1.4 – F2.7, funcionamiento diurno/nocturno automático, enfoque automático, ángulo de visión horizontal: 1,7° – 55,8°
Iluminación mínima	Color: 0,5 lux a 30 IRE B/N: 0,008 lux a 30 IRE
Velocidad de obturación	NTSC: 1/30 000 s – 0,5 s, PAL: 1/30 000 s – 1,5 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	E-flip, 100 posiciones predefinidas Horizontal: 360° ilimitado, 0,05 – 450°/s Vertical: 220°, 0,05 – 450°/s Zoom óptico de 35x y digital de 12x (total de 420x) Ronda de vigilancia Cola de control

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	NTSC: Entre 704x480 y 176x120, PAL: Entre 704x576 y 176x144
Frecuencia de imagen H.264	Hasta 30/25 (NTSC/PAL) en todas las resoluciones
Frecuencia de imagen Motion JPEG	Hasta 30/25 (NTSC/PAL) en todas las resoluciones
Secuencias de vídeo	Múltiples secuencias H.264 y Motion JPEG: 3 secuencias simultáneas, configuradas individualmente en resolución máxima a 30/25 (NTSC/PAL) imágenes por segundo; más secuencias si son iguales o limitadas en velocidad de imagen/resolución Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Ajustes de la imagen	Alcance amplio y dinámico (WDR), Estabilización electrónica de la imagen (EIS), velocidad de obturación manual, compresión, color, brillo, contraste, nitidez, rotación, corrección de la relación de aspecto Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, congelación de imagen en PTZ

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS*, control de acceso a la red IEEE 802.1X*, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® de Axis Communications disponible en www.axis.com
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, autoseguimiento
Activadores de alarma	Vídeo inteligente, posición PTZ
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico Notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP Posición PTZ Almacenamiento local
Búfer de vídeo	56 MB de memoria previa y posterior a la alarma

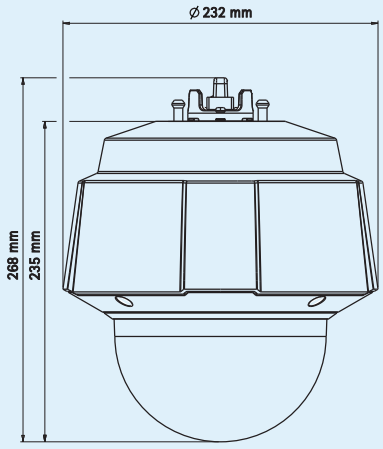
General

Carcasa	Clasificación IP66, carcasa metálica (aluminio), cubierta de domo clara acrílica (PMMA) preinstalada en la carcasa, parasol (policarbonato)
Procesadores y memoria	ARTPEC-3, 128 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Cámara: Alimentación de alta potencia a través de Ethernet, 50 W máx. Midspan (incluido): Alimentación de alta potencia a través de Ethernet AXIS T8124 Midspan de 1 puerto, 100-240 V CA, 60 W máx.
Conectores	RJ-45 para 10BASE-T/100BASE-TX Kit de conexión RJ-45 de clase IP66 incluido
Almacenamiento local	Ranura de tarjeta de memoria SD/SDHC (la tarjeta no se incluye)
Condiciones de funcionamiento	Unidad de cámara: -40° C a 50° C El control de temperatura Arctic permite a la cámara encenderse a temperaturas bajas, incluso a -40° C
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR22, ICES-003 Clase B, EN 60950-1 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE
Peso	3,5 kg
Accesorios incluidos	Midspan High PoE AXIS T8124 de 1 puerto, kit de conexión RJ-45 de clase IP66, cubierta domo ahumada y clara, parasol, guía de instalación, CD con manual del usuario, software de grabación, herramientas de instalación y gestión, descodificador Windows (licencia para 1 usuario)

** Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org)*

Encontrará más información en www.axis.com

Dimensiones



Accesorios opcionales

Escuadras AXIS T91A

Pared

Esquina

Techo

Pendant kit

Joystick de vigilancia de vídeo AXIS 295

Iluminadores AXIS T90A

Para obtener más información sobre el software de administración de vídeo AXIS Camera Station o de los socios de desarrollo de aplicaciones de Axis, visite www.axis.com/products/video/software/

©2009 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas o solicitudes de registro de marca comercial de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todos los demás nombres de empresas, productos y denominaciones sociales son marcas comerciales registradas de su respectivo titular. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

AXIS® COMMUNICATIONS